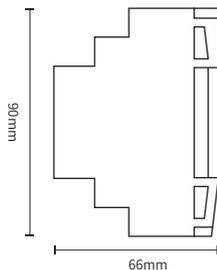
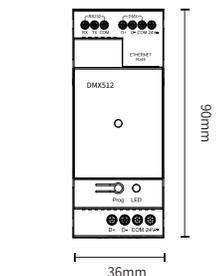
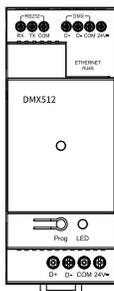


## 01 外观尺寸

# 512路DMX控制器

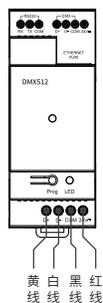
DMX512



产品说明书/保修证明

使用前请仔细阅读说明书

## 02 接线图



黄白黑红  
线线线线

### 总线定义

CAT5/CAT5E	BUS	Ai Bus
棕/橙	DC24V	红
棕白/橙白	COM	黑
蓝白/绿白	DATA-	白
蓝/绿	DATA+	黄

## 03 产品信息

电气参数	
工作电压	DC12~30V
总线功耗	40mA/DC24V
工作环境	
工作温度	-5° C~45° C
储存温度	-20° C~60° C
产品特性	
外形尺寸	36*90*66mm
信号接口	RJ45/Ai Bus 接口
安装方式	标准 35mm 导轨式安装

## 04 功能说明

- 1、可实现RJ45与Ai Bus之间的数据通讯；
- 2、可实现DMX信号和Ai Bus之间的数据通讯；
- 3、具有自动化功能，可实现时间条件，设备条件触发等各种自动化功能；
  - 3.1、时间条件：定时、时间段、每天/周末/自定义星期等；
  - 3.2、设备条件：人体感应；温度变化；干接点开关；按键动作等其他设备状态触发；
- 4、可实现512路DMX信号控制，同时可进行编辑场景，分区，分组，宏展开等功能；
- 5、可同步时钟服务器时钟及局域网NTP服务器时钟；
- 6、可为Ai Bus设备提供时钟。

## 05 安装步骤

- 1、根据接线图，将512路DMX控制器连接到总线上；
- 2、将RJ45线连接到512路DMX控制器的RJ45口；
- 3、上电网关LED绿灯闪烁表示512路DMX控制器工作正常；
- 4、根据接线图，将512路DMX控制器DMX接口与DMX设备连接。

## 06 注意及安全

- 1、总线需使用CAT5E或Ai Bus专用线缆；
- 2、总线连接通过手拉手连接，不支持星型及其他连接方式；
- 3、总线接口必须按照接线图接，不能接错，否则会损坏设备；
- 4、总线接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上的所有设备；
- 5、严禁雨淋、接触其他液体或腐蚀性气体。

## 产品质量保修书

### 用户信息

用户姓名：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

居住地址：\_\_\_\_\_

### 购买信息

产品名称：\_\_\_\_\_ 产品型号：\_\_\_\_\_

出厂编号：\_\_\_\_\_ 销售日期：\_\_\_\_\_

经销商名称：\_\_\_\_\_

经销商盖章：\_\_\_\_\_

\*此页为保修的基本凭证，请认真填写并妥善保管。